

Аннотация дисциплины «Картоведение»

Картоведение – один из основных курсов для начинающих свой профессиональный путь студентов-картографов. В курсе раскрываются базовые понятия современной картографии. В рамках курса обобщенно, но достаточно широко излагаются основы проектирования и создания картографических изображений. Рассматривается процесс, состоящий из нескольких этапов: проектирование, выбор проекции в зависимости от разных условий, создание компоновки, общегеографической основы, подбор и оценка источников, разработка легенды и выбор способов изображения, элементов содержания и их взаимное согласование, редактирование.

Студенты знакомятся с различными типами геоизображений, определяют их функции на современном этапе. На лекциях затрагиваются темы роли геоизображений в развитии общества, в разные исторические периоды, современные тенденции и будущие вызовы. На практических занятиях начинающие картографы знакомятся с разнообразием изданных произведений, учатся анализировать их содержание, знакомятся с отображением различных элементов природно-антропогенной системы. Заключительная практическая работа – создание собственного картографического произведения с прохождением всех этапов и последующая его генерализация.